

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

Przedmiot zamówienia

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BODZÓW GMINA BYTOM ODRZAŃSKI

Formularz Kosztorysu ofertowego zawiera 60 pozycji robót: od Lp. 1 do Lp. 60

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena Jednostk.	Wartość
x	x	x	x	x		
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operat powykonawczy	km	1,453		
2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni betonowej gr. śr. 10cm piłą mechaniczną	m	7,1		
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. śr 8 cm piłą mechaniczną	m	15,6		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. śr. 8 cm wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m2	76,2		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. śr. 10 cm wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m2	18,5		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej i złożenie na placu budowy do pownego wbudowania	m2	74,96		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wielkości 20/20 cm na podsypce cementowo piaskowej i złożenie na placu budowy do ponownego wbudowania	m2	4,4		
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej grubości śr. 20 cm wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m2	99,3		
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 14/16 wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m2	127,62		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30x100 cm wraz z ławą betonową . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji gruzu ponosi Wykonawca robót .	m	34		
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet.20x6 cm wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m	21		
12	D-01.02.04	Rozebranie studzionki ściekowej kanalizacji deszczowej wraz z wywozem gruzu . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	szt	1		
13	D-01.02.02	Obustronne oczyszczenie krawędzi jezdni z zlegającej ziemi do 10 cm szerokości .Wraz z wywozem ziemi . Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania i utylizacji ponosi Wykonawca robót .	m2	255,09		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 20/14 i złożenie na placu budowy do ponownego wbudowania	m2	180,54		
15	D-01.02.01	Karczowanie krzewów(samosiejek) i podszycia wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .Średnia szerokość karczowania 1 m	m2	2628,6		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE	x	x		
16	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wpustów kanalizacji deszczowej	szt.	3		
17	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	3		
18	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	1		

19	D-03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. wewnętrznej Dn 500 mm z betonu B40 z osadnikiem, wysokość studni 1,5 m, zwłoczenie stanowi wpust żeliwny klasy D-400 montowany na pierścieniu betonowym odciążającym z wiałdrom	szt.	1		
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x		
20	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.II- IV na głębok. średnio 35 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .	m2	122,5		
21	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. IV na głębok. średnio 35 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót - zatoka autobusowa	m2	59,8		
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.II- IV na głębok. średnio 25 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .	m2	346,3		
23	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.II- IV na głębok. średnio 15 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .	m2	147,75		
24	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi	m2	616,55		
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - zatoki autobusowej	m2	59,8		
26	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	8003,48		
27	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm po zagęszczeniu	m2	122,5		
28	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm po zagęszczeniu - zatoka autobusowa	m2	59,8		
29	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2	484,6		
30	D-04.08.01	Zaklinowanie podbudowy tłuczniowej masą mineralną - asfaltową w ilości 60 kg/m2	m2	91,3		
31	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.II- IV na głębok. średnio 35 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .	m2	60		
32	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.II- IV na głębok. średnio 20 cm, pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem. Koszty załadunku , wyladunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót .	m2	200,84		
33	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi	m2	260,84		
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm po zagęszczeniu	m2	123,20		
35	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2	137,64		
36	D-04.04.02	Uzupełnienie istniejącej pobudowy tłuczniowej kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5 w ilości średnio 10 cm grubości wraz z profilowaniem	m2	252,3		
37	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	751		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x		
38	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem , kolor grafitowy , krawędzie fazowane, klasa 50 , gatunek 1 , wibroprasowana	m ²	534,24		

39	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem , kolor grafitowy , krawędzie fazowane, klasa 50 , gatunek 1 , wibroprasowana - zatoka autobusowa	m ²	49		
40	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał inwestora z rozbiórki (poz. Nr 6)	m ²	49		
41	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej 20/20 na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał inwestora z rozbiórki (poz. Nr 7)	m ²	4,4		
42	D-05.03.05	Mechaniczne ułożenie warstwy profilującej z betonu asfaltowego AC 16W średnio 100kg/m2	m2	3369,27		
43	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie warstwy ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm po zagęszczeniu	m2	4634,11		
44	D-05.03.08.	Powierzchniowe podwójne utrwalanie poboczy emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 3 kg/m2 przy użyciu grysów kamiennych w ilości: I warstwa grys 5/8 - 16 kg/m2 II warstwa grys 2/5 - 14 kg/m2	m2	2148,6		
45	D-05.03.05	Mechaniczne ułożenie warstwy profilującej z betonu asfaltowego AC16 w ilości 100 kg /m2	m2	375,5		
46	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie warstwy ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm po zagęszczeniu	m2	375,5		
47	D-05.03.01	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nierregularnej 20/14 na podsypce piaskowej - materiał inwestora z rozbiórki (poz. Nr 47)	m2	137,64		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x		
48	D-06.04.01	Odtworzenie rowów na głębokość do 40 cm wzdłuż drogi z karczowaniem krzewów (samosiejek) i podsycia wraz z wywozem urobku , Koszty załadunku , wyładunku , transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót.	m	158		
49	D- 06.03.01	Wzmocnienie poboczy mieszanką tłuczniovą 0/25 śr. gr po zagęszczeniu 10 cm na szerokość 1 metra	m2	2148,6		
50	D- 06.03.01	Ścinka poboczy za pomocą ścinarki do poboczy do 15 cm (nie dopuszcza się ścinki poboczy za pomocą równiarki) grubości wraz z wywozem urobku. Koszty załadunku, wyładunku, transportu oraz składowania ponosi Wykonawca robót . Średnia szerokość ścinki 1m	m2	2628,6		
	D-07.00.00.	ORGANIZACJA RUCHU				
51	D- 07.01.01	Montaż pionowych znaków drogowych - typ B w grupie znaków małych - znak B 43(30 km/h) - 2 szt B 44 (30km/h) - 2 szt na rurze ocynkowanej 2"	szt	4		
52	D- 07.01.01	Montaż pionowych znaków drogowych - typ D w grupie znaków małych - znak D42 - 2 szt D43 - 2 szt na rurze ocynkowanej 2"	szt	4		
53	D- 07.01.01	Montaż pionowych znaków drogowych - typ E w grupie znaków małych - znak E 17a - 2 szt E18a - 2 szt na rurze ocynkowanej 2"	szt	4		
54	D-07.02.01.	Wykonanie liniowych progów zwalniających U16c o wymiarach ([1 +2+1] x 4) o ograniczonej prędkości przejazdu 25 - 30 km/h z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwony , krawędzie fazowane , klasa 50 gatunek 1 ograniczonej krawężnikiem najazdowym	kpl.	2		
55	D-07.02.01.	Ułożenie nawierzchni wyniesionego skrzyżowania z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem , kolor czerwony , krawędzie fazowane, klasa 50 , gatunek 1 , wibroprasowana .ograniczonego krawężnikiem najazdowym (12 x 4) + (5 x4)	m2	68		

56	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni wykonane mechanicznie w technologii cienkowarstwowej farbą białą lini P4 - 9,60 m2 , P13 - 3,28m2, P25 - 6,49 m2	m2	19,38		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x		
57	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30x100 cm, wystającego na ławie z betonu B15 z oporem z betonu B 15 w ilości 0,06m3/mb	m	359,7		
58	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22x 100 cm, na ławie z betonu B 15 z oporem z betonu B15 w ilości 0,06m3/mb	m	259,77		
59	D-08.03.01	Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 30x8 cm na podsypce płaskowej	m	90,6		
60	D-08.05.00	Ułożenie ścieku z elementów prefabrykowanych betonowych 15/60/50 na ławie betonowej z oporem z betonu B 15 w ilości 0,07m3/mb	m	130		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT [stawka podatku 23 %]						
WARTOŚĆ BRUTTO						